	 Claims	

Application/Control No.

10/803,554

Examiner

Dwayne J. White

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SONODA ET AL.

Art Unit

3745

√	Rejected
n	Allowed

<u> </u>	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				D	ate	-					Cla	im				Dat	e			٦		Clai	m					ate			_	\neg
					T						l			П	Т		Т		П	T	7	$\overline{}$	Т		I		T	П	\Box		П		
Final	Original	8/26/05										Final	Original									1 2	5	Original			į				ıl		
ᇤ	ij	8									İ	ᄩ	'n				1		1 1	- 1		i i		ξļ	ı	- }	- 1	- 1					
	0	"		1									0			-{				-				9	- 1	- 1	-	- 1					
	1	V		\exists	\neg								51			\top	Т		П	\top	7		7	101			T	T	コ	П	П		
	2	1		寸	\neg								52		\neg	T	Τ		П					102			7	丁	ヿ	П			
	3	1		\neg			\Box		\neg	╗			53			1	T	\vdash			1			103		T	\top	丁	\Box		\Box		
	4	०		コ	ヿ	\neg							54		\neg	\top	Τ	Π	П		٦			104	ヿ		T	T	コ		П		П
	5	0		\neg	\neg								55			Т	Т				7		T	105			Т	T	П		П		\Box
	6	0	_	ヿ									56				1		П		1	Г		106	T		1	T	T		П		
	7	1		\neg	\neg					\neg			57			T	1	П	П		7		T	107		\neg	7	T			П		
	8	1	\Box	П	\neg								58								7			108				П					
	9	1		T									59		\Box	Т	Т		П		7		Т	109			Т	П			П		
	10	1	\neg		T	T							60		T	Т	T	Π	\Box		7	Г	\neg	110	T	$\neg \vdash$	T	T	T		П	\neg	
	11	1	\neg	П	\neg								61			Т	Т						П	111			T	П	П		П	\neg	
	12	1	\Box T						\Box				62		_		Ι			J] -	Г		112	╗		T		\neg		П		
	13	1		\Box					╗				63			T] .			113		\Box		╛					
	14		\Box										64		\Box	I	Ι] :			114		$\Box \Gamma$	T	J	╗				
	15		\Box		J								65		T									115	┚		T	J				\Box	
	16		\Box										66				Ι]		П	116	J	$\Box \Gamma$	T	T					
	17												67											117	П			\Box			\Box		
	18												68				Т					Г		118	П		Т	П	П		П	\neg	
	19					\neg			T	\neg			69	\Box	\top	T	Т	П			1	Г	T	119	一		Т	寸	\neg		П	\neg	П
	20	П											70				T			\neg	٦.		\neg	120	一		7	\neg	\neg		П		
	21	П	\neg	\Box			\neg	T	T	\neg			71	\Box			Т				7		1	121		T.	7	T	\neg	П	П		П
	22												72				T		\Box	丁	7	Г	Т	122			7	\neg	\neg		\Box	\neg	\Box
	23												73	\Box	T	\top	T	Π			7		Т	123	П		Т	\neg	\neg		П	\neg	
	24			П						٦			74			Т		П			7	\Box	\neg	124	╗		Т	T	\neg	П			
	25				П					٦			75				Τ				٦.	\Box	7	125	ヿ		T	\neg	\neg	П	\Box	\Box	\neg
	26									╗			76		\top	T	Τ				7		T	126	\neg		Т	\neg	\neg		П	\neg	
	27												77				Τ				7	Г	Т	127	\neg	$\neg \vdash$	Т	\neg	\neg	П	П		\neg
	28												78				Τ]		Т	128			Т	\exists					
	29												79				Г]			129	\neg		T	T		\Box			
	30										,		80											130				\Box	\Box				
	31												81		$\neg \Gamma$	Т	T			Т	7		Ţ	131	П		Т	Т	П	П	П		\neg
	32										,		82											132				\Box					
	33												83]			133			1.	\Box					
	34	\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\perp			\Box	\Box					84		$oldsymbol{\mathbb{I}}$]			134		$\perp \Gamma$	\perp	J					
	35			\Box								$oxedsymbol{oxed}$	85		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$						_			135	\Box		\prod	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			\Box		
	36						\Box	\Box			- 20		86		$oxed{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$							\mathbf{I}	136			Ι	J					
	37		\Box	\Box					\Box		-		87.							I]			137	\Box		I	J					
	38		\Box	\Box						J			88		\Box] `			138			T	J	\Box				
	39		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	\Box	\Box		J			0		89		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}$	I					7			139	J		I	J			J	\Box	
	40			I	\Box		カ						90			Ι								140	J		Ι	J	╗			乛	\Box
]	41		$oxed{J}$	\Box	\Box								91		$oxed{oxed}$					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	e.			141	J		Ι	J					
	42		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box								92		\perp		Γ]			142			Ι	J	\Box			┚	
	43		\Box	\perp	\perp	\Box						I	93		\perp	\perp]	L		143		$\Box \mathbb{I}$		$_I$	\Box		\Box		
	44	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			\Box	\Box			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	94	\Box	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\perp}$	L	\Box	\Box]			144	\Box		floor	⅃			\Box		
	45	\Box		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $				\Box				95		\perp	\perp			\Box					145	\Box		Ι	$oldsymbol{\mathbb{J}}$	\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		
	46		$oxed{\bot}$	I	\Box	\Box		\Box	\perp		[96			Ι					$\mathbb{I}^{< 0}$			146	I			$oldsymbol{\mathbb{I}}$					
I	47			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				97	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\perp	$oxed{oxed}$							147.	\Box				J				
	48		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box	\Box			\Box		: -		98	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			$\Box T$					148			I	ŀ	\Box	\Box	J		
I	49	J	$\Box \Gamma$	\Box		\Box	\Box	\Box	$oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				99	\Box	floor	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	L^{-}		$\Box T$]	\subseteq	_[149			J	T	\Box		\Box	\Box	
	50				T				\Box	\rfloor	12		100	$-\mathbb{I}$						T]		\Box	150			Τ		I		T	T	